

عنوان مقاله:

ارزیابی چابکی زنجیره تامین و اولویت بندی شرکت های کاشی و سرامیک یزد با مدل تصمیم گیری چندمعیاره فازی (FMCDM)

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 21، شماره 63 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد زارعی محمودآبادی - استادیار گروه مدیریت، دانشگاه میبد، میبد، ایران، نویسنده مسئول، نشانی: یزد، میبد، بلوار خرمشهر، دانشگاه میبد

سودابه رشیدی - کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشگاه پیام نور، یزد

خلاصه مقاله:

امروزه، با توجه به شرایط متغیر فراگیر، سازمان های موفق برای اینکه توان رقابتی خود را حفظ کنند باید خود را با شرایط متلاطم و متحول محیط کسب و کار منطبق کنند. برای دستیابی به این امر، در سالیان اخیر بحث چابکی زنجیره تامین به عنوان اجزا و عنصری ضروری برای بهبود رقابت پذیری مطرح است. بنابراین؛ هدف پژوهش حاضر، ارزیابی چابکی زنجیره تامین در صنعت کاشی و سرامیک به عنوان یکی از صنایع مهم کشور است. این پژوهش از حیث هدف، کاربردی و از نظر اجرا، کتابخانه ای و مبتنی بر فنون کمی و از نظر طرح پژوهش، توصیفی - تحلیلی است. جامعه آماری پژوهش را شرکت های کاشی و سرامیک یزد تشکیل می دهد. داده های آماری این پژوهش مشتمل بر معیارها و زیرمعیارهای موثر در زنجیره تامین چابک است که با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP)، وزن دهی و سپس با استفاده از مدل ترکیبی FAHP و ویکور و با کمک ماکروهای نرم افزارهای Super-Decision و Excel، تجزیه و تحلیل و رتبه بندی شده اند. نتایج پژوهش نشان داد که شرکت کاشی و سرامیک مهسرام از نظر چابکی زنجیره تامین در رتبه اول و شرکت های کاشی و سرامیک ایفاسرام و عقیق، به ترتیب در رتبه های دوم و سوم قرار داشته است. همچنین، از نقطه نظر اهمیت معیارها، معیار انعطاف پذیری توسعه محصول با ضریب اهمیت 307/0 از بیشترین اهمیت و معیار انعطاف پذیری ساخت و تولید با ضریب اهمیت 106/0 از کمترین اهمیت برخوردار است.

کلمات کلیدی:

چابکی، زنجیره تامین، مدل های تصمیم گیری چندمعیاره (MCDM)، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980947>

